

2 Entrée var<sub>A0</sub> de type 0(poly) =  $a_k v^k + a_{k-1} v^{k-1} + \dots$   
 d2 = 0 nombre de littéral

Sortie Remplace par  $\left[ -\frac{a_{k-1}}{a_k} \right]_F$  = Somme des racines

XSR00T: MOVE.L A0, -(SP)

ADDQ #2, A0

MOVE D2, D0

BSR XDEG

$d5 = k$

MOVE D5, D1

SUBQ #1, D1

BMI ERRPY

BSR GAP24

polynome  
"pose  $a_{k-1}$ "<sub>F</sub>

MOVE.L A1, -(SP)

ADDQ #1, D1

BSR GAP24

pose  $a_k$ "<sub>F</sub>

MOVE.L (SP)+, A0

BSR XDIVF

~~MOVE.L A0, A2~~ LEA 2(A0), A2

ADDQ #2, A0

CHGS

BRA KFF8A

SUBQ #2, A2 change le signe  
remplace en libre e

GAP24: MOVEM.L D0/D1/A0, -(SP)

CLR (A6)+

BSR XCOEF1

LEA -2(A2), A0

BSR XEFFECT1

MOVE.L A0, A1

MOVEM.L (SP)+, D0/D1/A0

RTS

pose en libre  $\left[ \frac{a_k}{d1} \right]_F$   
= A15